(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



. LEDIN BUNDUK N KANDENTAN BUNT BUNT BUNT BUNT BAN BUND DIBUL BUNT BUND BUND BUND BUND BUNT BUNT BUNT BUNT BUN

(43) 国際公開日 2005 年1 月13 日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/002865 A1

(51) 国際特許分類7:

B41J 25/304

PCT/JP2004/009670

(21) 国際出願番号:(22) 国際出願日:

2004年7月1日(01.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-189913 2003年7月1日(01.07.2003) JP 特願2003-193172 2003年7月7日(07.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シチズン 時計株式会社 (CITIZEN WATCH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 Tokyo (JP). (72) 発明者; および

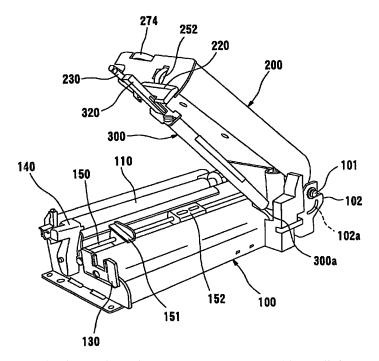
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 上田 雅彦 (UEDA,Masahiko) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都 西東京市 田無町六丁目 1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 森田 清司 (MORITA,Seiji) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都 西東京市 田無町六丁目 1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 長崎喜信 (NAGASAKI,Yoshinobu) [JP/JP]; 〒188-8511 東京都西東京市田無町六丁目 1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 山本 寿武 (YAMAMOTO,Toshitake); 〒 164-0011 東京都 中野区 中央五丁目 3 8番 1 3号 SS 1 0 ビルA 8 0 1号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: PRINTER

(54) 発明の名称: プリンタ



(57) Abstract: A printer, wherein a head unit (200) and a sensor unit (300) are rotatably installed on a printer body (100). A bar-like part (320) is extendedly fitted to the tip part of the sensor unit (300), and a first engagement part is formed on the bar-like part (320). On the other hand, a first locking member (220) is formed at the tip part of the head unit (200), and the first locking member (220) is formed attachable/detachable from the first engagement part.

(57) 要約: ヘッドユニット(200)とセンサユニット(300)とをプリンタ本体(100)に回動自在に装着する。センサユニット(300)の先端部には棒状部(320)を延出して設け、さらに

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。